

16. Magfizikus találkozó 2018. augusztus 29. - szeptember 1. Jávorkút

Szerda 16:00-19:00
19:00-20:00

Érkezés, szállás elfoglalása
VACSORA

Csütörtök		
8:00-8:45	REGGELI	
8:45-9:00	szabad program	
9:00-9:30	Magszerkezet és atommagok belső dinamikája	Lévai Géza (ATOMKI) : Szuperszimmetria atommagok klaszterállapotaiban
9:30-10:00		Barna Imre Ferenc (MTA Wigner FK) : Proton szén ütközés 49 MeV energián erős külső lézertér jelenlétében
10:00-10:30	Nehézion ütközések és QCD fáziso	Pósfay Péter (MTA Wigner FK) : Sűrű magmodell paraméterek hatása neutroncsillagok megfigyelhető mennyiségeire
10:30-11:00	SZÜNET	
11:00-11:30	Fundamentális szimmetriák	Sas Nándor (ATOMKI) : Új eredmények a 8Be anomáliára
11:30-12:00		Nagy Ádám (ATOMKI) : Új eredmények az X17 bozo
12:00-12:30		László András (MTA Wigner FK) : Áltrel kísérlet atommag spinnel?
12:30-14:00	EBÉD	
14:00-14:30	Nehézion ütközések és QCD fázisok	Wolf György (MTA Wigner FK) : Charmónium tömegváltozásának megfigyelése hadron-atommag ütközéseknél
14:30-14:50		Márton Krisztina (MTA Wigner FK) : Nagy transzverzális impulzusú részecskék az NA61/SHINE kísérletben
14:50-15:20		Csanád Máté (ELTE) : Lévy eloszlások megjelenése nagyenergiás nehézion-ütközésekben
15:20-15:40		Kurgyis Bálint (ELTE) : Háromdimenziós Bose-Einstein korrelációk vizsgálata a PHENIX kísérletnél
15:40-16:00		Kincses Dániel (ELTE) : Lévy-femtoszkópia a PHENIX kísérletnél a tömegközépponti ütközési energia függvényében
16:00-16:20		SZÜNET
16:20-16:50		Siklér Ferenc (MTA Wigner FK) : Nagyenergiás ütközések összehasonlító vizsgálata: eloszlások és korrelációk a CMS kísérletben
16:50-17:20		Varga-Kőfaragó Mónika (MTA Wigner FK) : Szög-korrelációs mérések az ALICE kísérletnél
17:20-17:40		Szigeti Balázs (MTA Wigner FK) : Kvark-gluon plazma vizsgálata Monte Carlo szimulációk segítségével
17:40-18:00		Bíró Gábor (MTA Wigner FK) : A jövő nehézion fizikai Monte Carlo eseménygenerátora: HIJING++
18:00-18:30		Barnaföldi Gergely Gábor (MTA Wigner FK) : Merre tovább a Második Nagy Leállítás után ALICE kísérlet?
18:30-19:00	szabad program	
19:00-20:00	VACSORA	